



## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

Πνευματικά δικαιώματα (Copyright), 2017, Meguiar's, Inc. Με επιφύλαξη κάθε δικαιώματος. Η αντιγραφή και/ή άντληση αυτής της πληροφόρησης για το σκοπό της κατάλληλης χρήσης Meguiar's, Inc. προϊόντων, επιτρέπονται με την προϋπόθεση ότι: (1) η πληροφόρηση αντιγράφεται πλήρως και χωρίς αλλαγές, εκτός και αν προηγούμενη γραπτή συμφωνία παρέχεται από, Meguiar's, Inc., και (2) ούτε το αντίγραφο ούτε το πρωτότυπο είναι πωλούμενα ή διαφορετικά διανεμόμενα με την πρόθεση αποκομιδής κέρδους επ'αυτού.

**Κωδικός Εντύπου(ΔΔΑ):** 34-9061-2  
**Ημερομηνία Αναθεώρησης:** 26/04/2017

**Αριθμός Έκδοσης:** 1.02  
**Ημερομηνία Παραχώρησης:** 26/04/2017

Αυτό το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας έχει διαμορφωθεί και συνταχθεί σύμφωνα με τον κανονισμό REACH (1907/2006)

### ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1: Στοιχεία ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης

#### 1.1. Ονομασία προϊόντος

G187, Reflective Tyre Dressing (27-152A)

#### Κωδικοί ταυτοποίησης προϊόντος

14-1001-0417-4

#### 1.2. Σχετικές προσδιορισμένες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και χρήσεις που αντενδείκνυνται

##### Προσδιορισμένες χρήσεις

Περιποίηση αυτοκινήτου.

#### 1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

**Διεύθυνση:** Ι.ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΗΣ ΑΕ –Νικηφόρου Ουρανού 7 & Λήμνου 10 ΤΚ. 54627 Θεσσαλονίκη

**Τηλέφωνο:** 2310 520155 , 2310 514013, 210 8824205

**E Mail:** athanell@otenet.gr

**Ιστοσελίδα:** www.athanasiadis-sa.gr

#### 1.4. Τηλέφωνο Έκτακτης Ανάγκης

2310 520155 , 2310 514013, 210 8824205

**ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας****2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος  
CLP ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (EC) Νο 1272/2008****ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ:**

Αεροζόλ: Κατηγορία 1 - Αεροζόλ 1, H222, H229

Σοβαρές βλάβες των ματιών / ερεθισμός των ματιών Κατηγορία 2 - Ερεθ. ματιών. 2, H319

Διάβρωση / ερεθισμός του δέρματος, Κατηγορία 2 - Ερεθ. Δέρμ 2, H315

Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους-απλή έκθεση, Κατηγορία 3 - STOT SE 3, H336

Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον (Χρόνια), Κατηγορία 2 - Υδάτινη χρόνια 2, H411

Για το πλήρες κείμενο των φράσεων H, βλέπε Κεφάλαιο 16.

**2.2. Στοιχεία επισήμανσης  
CLP ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (EC) Νο 1272/2008****ΛΕΚΤΙΚΟ ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΗΣ  
ΚΙΝΔΥΝΟΣ.****Σύμβολα:**

GHS02 (φλόγα) | GHS07 (Θαυμαστικό) | GHS09 (Περιβάλλον) |

**Εικονογράμματα****Συστατικά:**

|                     |            |         |
|---------------------|------------|---------|
| Συστατικό           | C.A.S. Νο. | % κ.β.  |
| Οξικός μεθυλεστερας | 79-20-9    | 25 - 50 |

**ΔΗΛΩΣΕΙΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ:**

|      |                                                                    |
|------|--------------------------------------------------------------------|
| H222 | Εξαιρετικά εύφλεκτο αεροζόλ.                                       |
| H229 | Δοχείο υπό πίεση. Μπορεί να εκραγεί εάν θερμανθεί.                 |
| H319 | Προκαλεί σοβαρό ερεθισμό στα μάτια.                                |
| H315 | Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.                                    |
| H336 | Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία και ζάλη.                             |
| H411 | Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις. |

**ΔΗΛΩΣΕΙΣ ΠΡΟΦΥΛΑΞΗΣ****Γενικά:**

|      |                    |
|------|--------------------|
| P102 | Μακριά από παιδιά. |
|------|--------------------|

**Πρόληψη:**

P210A

Μακριά από θερμότητα/θερμές επιφάνειες/σπινθήρες/γυμνές φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης. — Μην καπνίζετε.

P211

Μην ψεκάζετε κοντά σε φλόγα ή άλλη πηγή ανάφλεξης.

P251

Να μην τρυπηθεί ή καεί ακόμη και μετά τη χρήση.

**Αποθήκευση:**

P410 + P412

Να προφυλάσσεται από τις ηλιακές ακτίνες και να μην εκτίθεται σε θερμοκρασία ανώτερη των 50 °C/122F.

**Απόρριψη:**

P501

Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σύμφωνα με τους ισχύοντες τοπικούς / περιφερειακούς / εθνικούς / διεθνείς κανονισμούς.

9% του μείγματος, αποτελείται από συστατικά άγνωστης οξείας στοματικής τοξικότητας.

9% του μίγματος αποτελείται από συστατικά άγνωστης οξείας δερματικής τοξικότητας.

37% του μίγματος αποτελείται από συστατικά άγνωστης οξείας τοξικότητας μέσω της εισπνοής.

Περιέχει 19% των συστατικών με άγνωστους κινδύνους για το υδάτινο περιβάλλον.

**Σημειώσεις για την επισήμανση:**

Η H304 δεν απαιτείται στην επισήμανση του προϊόντος επειδή είναι αεροζόλ.

Η σημείωση P εφαρμόζεται στο CAS 64742-49-0.

### 2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Άγνωστο

## ΚΕΦΑΛΑΙΟ 3: Σύνθεση/πληροφορίες συστατικών

| Συστατικό                                       | C.A.S. No. | EC No.    | Αριθμός καταχώρισης REACH : | % κ.β.  | Ταξινόμηση                                                                                                            |
|-------------------------------------------------|------------|-----------|-----------------------------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Οξικός μεθυλεστέρας                             | 79-20-9    | 201-185-2 |                             | 25 - 50 | Εύφλ. Υγρό 2, H225;<br>Οφθαλμ. ΕρΕθ. 2, H319;<br>STOT SE 3, H336; EUH066                                              |
| Διμεθυλο- σιλοξάνια και σιλικόνες               | 63148-62-9 |           |                             | 10 - 25 | Ουσία που δεν ταξινομείται ως επικίνδυνη                                                                              |
| Ακετόνη                                         | 67-64-1    | 200-662-2 |                             | 10 - 25 | Εύφλ. Υγρό 2, H225;<br>Οφθαλμ. ΕρΕθ. 2, H319;<br>STOT SE 3, H336; EUH066                                              |
| Υδρογονοκατεργασμένα ελαφρά κλάσματα πετρελαίου | 64742-47-8 | 265-149-8 |                             | 10 - 25 | Τοξ. διά Της αναρρόφ. 1, H304<br>Υδάτ. Περ. Χρόν. τοξ. 2, H411<br>Εύφλ. Υγρό. 3<br>, H226; STOT SE 3, H336;<br>EUH066 |
| Υαλος οξειδίου,χημικές ουσίες                   | 65997-17-3 | 266-046-0 |                             | 0 - 10  | Ουσία με όριο έκθεσης σε κοινοτικό επίπεδο στο χώρο εργασίας                                                          |
| Υδρογονοκατεργασμένη ελαφρά νάφθα (πετρελαίου)  | 64742-49-0 | 265-151-9 |                             | 0 - 10  | Τοξ. διά Της αναρρόφ. 1, H304 - Nota P<br>Εύφλ. Υγρό 2, H225; ΕρΕθ. Δέρμ. 2, H315; STOT SE 3, H336                    |
| Διοξείδιο του Άνθρακα.                          | 124-38-9   | 204-696-9 |                             | 0 - 10  | Υγροποιημένο αέριο., H280                                                                                             |

Παρακαλούμε δείτε το κεφάλαιο 16 για το πλήρες κείμενο των δηλώσεων H που αναφέρονται σε αυτό το κεφάλαιο

Για πληροφορίες σχετικά με τα όρια επαγγελματικής έκθεσης των συστατικών, ή την κατάσταση PBT ή vPvB, βλ. κεφάλαια 8 και 12 του παρόντος ΔΔΑ (SDS).

## ΚΕΦΑΛΑΙΟ 4: Πρώτες βοήθειες

### 4.1. Περιγραφή των πρώτων βοηθειών

**Εισπνοή:**

Μεταφέρετε το άτομο στον καθαρό αέρα. Εάν αισθανθείτε αδιαθεσία, ζητήστε ιατρική βοήθεια.

**Επαφή με το δέρμα:**

Πλύνετε αμέσως με σαπούνι και νερό. Αφαιρέστε τα μολυσμένα ρούχα και πλύνετε τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε. Αν σημάρδια / συμπτώματα αναπτυχθούν, ζητήστε ιατρική βοήθεια.

**Επαφή με τα Μάτια:**

Ξεπλύνετε αμέσως με άφθονη ποσότητα νερού. Αφαιρέστε τους φακούς επαφής, εάν είναι εύκολο να το κάνουμε. Συνεχίστε να ξεπλένετε. Ζητήστε ιατρική βοήθεια.

**Σε περίπτωση κατάποσης:**

Ξεπλύνετε το στόμα. Εάν αισθανθείτε αδιαθεσία, ζητήστε ιατρική βοήθεια.

**4.2. Τα πιο σημαντικά συμπτώματα και επιπτώσεις, οξεία και καθυστερημένα**

Δείτε Ενότητα 11.1 Πληροφορίες σχετικά με τις τοξικολογικές επιδράσεις

**4.3. Αναφορά κάθε άμεσης ιατρικής φροντίδας και απαίτηση ειδικής μεταχείρισης**

Μη εφαρμόσιμο

## ΚΕΦΑΛΑΙΟ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

**5.1. Μέσα πυρόσβεσης**

Χρησιμοποιήστε πυροσβεστικό μέσο κατάλληλο για για την περιβάλλουσα πυρκαγιά.

**5.2. Ιδιαίτεροι κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα**

Οι εκτεθειμένοι σε θερμότητα από φωτιά κλειστοί περιέκτες, μπορεί να αυξήσουν την εσωτερική τους πίεση και να εκραγούν.

**5.3. Συμβουλές για τους πυροσβέστες**

Το νερό μπορεί να μη σβήνει αποτελεσματικά τη φωτιά, ωστόσο, πρέπει να χρησιμοποιείται για να κρατά τα δοχεία και τις επιφάνειες που έχουν εκτεθεί στη φωτιά κρύα και να αποτρέπονται έτσι τα ρήγματα από εκρήξεις.

## ΚΕΦΑΛΑΙΟ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

**6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης**

Εκκενώστε την περιοχή. Μακριά από θερμότητα/σπινθήρες/φλόγες/θερμές επιφάνειες. — Μην καπνίζετε. Να χρησιμοποιούνται μόνο εργαλεία που δεν παράγουν σπινθήρες. Αερίστε την περιοχή. Για τις μεγάλη διαρροή, ή διαρροές σε περιορισμένους χώρους, εξασφαλίστε μηχανικό αερισμό για τη διάλυση ή την απαγωγή των ατμών, σύμφωνα με την ορθή πρακτική βιομηχανικής υγιεινής. Προσοχή! Ένας κινητήρας θα μπορούσε να αποτελέσει πηγή ανάφλεξης και να προκαλέσει καύση ή έκρηξη των ατμών στο χώρο της διαρροής. Ανατρέξτε σε άλλα τμήματα αυτού του δελτίου δεδομένων ασφαλείας για πληροφορίες σχετικά με τους φυσικούς κινδύνους και αυτούς της υγείας, της προστασίας του αναπνευστικού συστήματος, τον εξαερισμό και τα μέσα ατομικής προστασίας.

**6.2. Προφυλάξεις για το περιβάλλον**

Αποφύγετε την ελευθέρωσή του στο περιβάλλον. Στην περίπτωση μεγάλων διαρροών, καλύψτε τις αποχετεύσεις και κάντε αντιπλημμυρικά αναχώματα, για την πρόληψη εισόδου της διαρροής στο σύστημα αποχέτευσης και κατ'επέκταση σε υδροφόρους ορίζοντες.

**6.3. Μέθοδοι και υλικά για τη συγκράτηση και τον καθαρισμό**

Συγκρατείστε τη διαρροή. Καλύψτε με ανόργανο απορροφητικό υλικό. Να θυμάστε, ότι προσθέτοντας ένα απορροφητικό υλικό δεν αφαιρείτε τον σωματικό, περιβαλλοντικό ή κίνδυνο της υγείας. Συλλέξτε χρησιμοποιώντας μη σπινθηρογόνα μέσα. Τοποθετήστε τα απόβλητα του προϊόντος μέσα σε ένα μεταλλικό δοχείο. Καθαρίστε τα υπολείμματα της διαρροής με

τον κατάλληλο διαλύτη που έχει επιλεγεί από εξειδικευμένο και εξουσιοδοτημένο άτομο. Εξαερίστε την περιοχή της διαρροής με καθαρό αέρα. Διαβάστε και ακολουθήστε τις προφυλάξεις ασφαλείας του διαλύτη, από την επισήμανσή του και το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας του. Κλείστε ερμητικά το δοχείο. Πετάξτε τα υλικά που συγκεντρώσατε το συντομότερο δυνατό.

#### 6.4. Αναφορά σε άλλα κεφάλαια

Αναφερθείτε στο Κεφάλαιο 8 και κεφάλαιο 13 για περισσότερες πληροφορίες

## ΚΕΦΑΛΑΙΟ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

### 7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Μακριά από παιδιά. Μακριά από θερμότητα/σπινθήρες/φλόγες/θερμές επιφάνειες. — Μην καπνίζετε. Μην ψεκάζετε κοντά σε φλόγα ή άλλη πηγή ανάφλεξης. Περιέκτης υπό πίεση: Να μην τρυπηθεί ή καεί ακόμη και μετά τη χρήση.. Αποφεύγετε να αναπνέετε σκόνη/αναθυμιάσεις/αέρια/σταγονίδια/ατμούς/εκνεφώματα. Να μην έρθει σε επαφή με τα μάτια, το δέρμα ή με τα ρούχα. Μην τρώτε, μην πίνετε, μην καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν. Πλυθείτε καλά μετά τη χρήση. Τα μολυσμένα ενδύματα εργασίας δεν πρέπει να βγαίνουν από το χώρο εργασίας. Αποφεύγετε την ελευθέρωσή του στο περιβάλλον. Πλύνετε τα μολυσμένα ενδύματα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε. Αποφεύγετε την επαφή με οξειδωτικά μέσα (π.χ. χλώριο, χρωμικό οξύ, κλπ.)

### 7.2. Συνθήκες για την ασφαλή αποθήκευση, συμπεριλαμβανομένων των τυχόν ασυμβατοτήτων

Αποθηκεύεται σε καλά αεριζόμενο χώρο. Ο περιέκτης να διατηρείται ερμητικά κλειστός. Να προστατεύεται από τις ηλιακές ακτίνες. Να μην εκτίθεται σε θερμοκρασίες που υπερβαίνουν τους 50°C/122°F.. Αποθήκευση του προϊόντος μακριά από θερμότητα. Αποθηκεύστε το μακριά από οξέα. Αποθήκευση μακριά από οξειδωτικά μέσα.

### 7.3. Ειδική τελική χρήση (-εις)

Δείτε τις πληροφορίες στην Ενότητα 7.1 και 7.2 για συστάσεις στο χειρισμό και την αποθήκευση. Δείτε το Κεφάλαιο 8 για συστάσεις ελέγχων έκθεσης και ατομικής προστασίας.

## ΚΕΦΑΛΑΙΟ 8: Έλεγχοι έκθεσης / ατομική προστασία

### 8.1. Παράμετροι ελέγχου

#### Εργασιακά Όρια Έκθεσης

Εάν ένα συστατικό εμφανίζεται στο κεφάλαιο 3, αλλά δεν εμφανίζεται στον παρακάτω πίνακα, τότε δεν είναι διαθέσιμο για το συστατικό ένα όριο επαγγελματικής έκθεσης.

| Συστατικό                    | C.A.S. No. | Υπηρεσία                                             | Τύπος Ορίου                                                                                                | Πρόσθετα Σχόλια |
|------------------------------|------------|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| Διοξείδιο του Άνθρακα.       | 124-38-9   | ΕΟΕ<br>(Εργασιακά Όρια Έκθεσης)<br>(OELs)<br>Ελλάδος | TWA (8 ώρες): 9000 mg/m <sup>3</sup><br>(5000 ppm), STEL (15 λεπτά):<br>54000 mg/m <sup>3</sup> (5000 ppm) |                 |
| Υαλος οξείδιο,χημικές ουσίες | 65997-17-3 | Προσδιορισμός<br>Κατασκευαστή                        | TWA(ως σκόνη):10 mg/m <sup>3</sup>                                                                         |                 |
| Ακετόνη                      | 67-64-1    | ΕΟΕ<br>(Εργασιακά Όρια Έκθεσης)<br>(OELs)<br>Ελλάδος | TWA(8 ωρών): 1780 mg/m <sup>3</sup> ,<br>STEL(15 λεπτών): 3560<br>mg/m <sup>3</sup>                        |                 |
| Οξικός μεθυλεστερας          | 79-20-9    | ΕΟΕ<br>(Εργασιακά Όρια Έκθεσης)<br>(OELs)            | TWA(8 ωρών): 610<br>mg/m <sup>3</sup> (200 ppm), STEL(15<br>λεπτών): 760 mg/m <sup>3</sup> (250 ppm)       |                 |

Ελλάδος

ΕΟΕ (Εργασιακά Όρια Έκθεσης) (OELs) Ελλάδα: Ελλάδα. ΕΟΕ (Διάταξη Νο. 90/1999, μετά των τροποποιήσεων)  
TWA: Μέση Τιμή Χρονικά Σταθμισμένη  
STEL: Οριακή Τιμή Βραχυπρόθεσμης Έκθεσης  
CEIL: Ανώτατη τιμή

## 8.2. Έλεγχοι έκθεσης

### 8.2.1. Μηχανικοί έλεγχοι

Χρησιμοποιήστε γενικό εξαερισμό αραίωσης και / ή τοπικό εξαερισμό απαγωγής, για τον έλεγχο της έκθεσης σε αερομεταφερόμενους παράγοντες, κάτω από τα σχετικά όρια έκθεσης και / ή τον έλεγχο της σκόνης / των αναθυμιάσεων / των αερίων / των σταγονιδίων / των ατμών / των εκνεφωμάτων. Εάν ο αερισμός δεν είναι επαρκής, η χρήση των κατάλληλων μέσων προστασίας του αναπνευστικού συστήματος απαιτείται.

### 8.2.2. Μέσα Ατομικής Προστασίας (ΜΑΠ)

#### Προστασία Ματιών/Προσώπου

Επιλέξτε και χρησιμοποιήστε μέσα προστασίας ματιών / προσώπου για να αποφύγετε την επαφή, σύμφωνα με τα αποτελέσματα της αξιολόγησης της έκθεσης. Τα ακόλουθα μέσα προστασίας ματιών / προσώπου συνιστώνται:  
Πλάγια αεριζόμενα προστατευτικά γυαλιά

#### Προστασία Δέρματος/χεριών

Επιλέξτε και χρησιμοποιήστε γάντια και/ή προστατευτική ενδυμασία, εγκεκριμένα σύμφωνα με σχετικές τοπικές προδιαγραφές, για να αποφύγετε την επαφή του προϊόντος με το δέρμα, σύμφωνα με τα αποτελέσματα της αξιολόγησης της έκθεσης.

Η επιλογή θα πρέπει να βασίζεται σε παράγοντες χρήσης όπως τα επίπεδα έκθεσης, η συγκέντρωση της ουσίας ή του μείγματος, η συχνότητα και η διάρκεια, φυσικές προκλήσεις όπως ακραίες θερμοκρασίες, και άλλες συνθήκες χρήσης. Συμβουλευτείτε τον παραγωγό των γαντιών και/ή των προστατευτικών ενδυμάτων σας για την επιλογή κατάλληλα συμβατών γαντιών / προστατευτικών ενδυμάτων. Σημείωση: Τα γάντια νιτριλίου μπορούν να φορεθούν πάνω από γάντια με πλαστική επένδυση για τη βελτίωση της επιδεξιότητας.

Συνιστώνται γάντια κατασκευασμένα από το ακόλουθο υλικό(α) :

| Υλικό               | Πάχος (mm)            | Χρόνος αντοχής        |
|---------------------|-----------------------|-----------------------|
| Επένδυση πολυμερούς | Μη διαθέσιμα δεδομένα | Μη διαθέσιμα δεδομένα |

Εάν το προϊόν αυτό χρησιμοποιείται με τρόπο ο οποίος παρουσιάζει μεγαλύτερη πιθανότητα για έκθεση (π.χ. ψεκασμός, υψηλό δυναμικό σταγονιδίων κλπ.), τότε η χρήση προστατευτικής ολόσωμης φόρμας μπορεί να είναι απαραίτητη. Επιλέξτε και χρησιμοποιήστε προστασία σώματος για την αποφυγή επαφής με βάση τα αποτελέσματα αξιολόγησης της έκθεσης. Το παρακάτω υλικό(α) για την προστατευτική ενδυμασία συνιστάται: Ποδιά - Ελασματοειδές πολυμερές

### Αναπνευστική Προστασία

Μια αξιολόγηση της έκθεσης ενδέχεται να χρειαστεί για να αποφασίσετε αν μια αναπνευστική συσκευή απαιτείται. Εάν μια αναπνευστική συσκευή απαιτείται, χρησιμοποιήστε αναπνευστικές συσκευές ως μέρος ενός πλήρους προγράμματος προστασίας του αναπνευστικού συστήματος. Με βάση τα αποτελέσματα της αξιολόγησης της έκθεσης, επιλέξτε από τους ακόλουθους τύπους αναπνευστικών συσκευών για τη μείωση της έκθεσης μέσω της εισπνοής:

Αναπνευστική συσκευή φιλτραρίσματος του αέρα μισού ή ολόκληρου προσώπου κατάλληλη για οργανικούς ατμούς και σωματίδια.

Για ερωτήσεις σχετικά με την καταλληλότητα για μια συγκεκριμένη εφαρμογή, συμβουλευθείτε τον κατασκευαστή της αναπνευστικής συσκευής σας.

## ΚΕΦΑΛΑΙΟ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

### 9.1. Πληροφορίες για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

#### Φυσική κατάσταση

Υγρό

#### Εμφάνιση/Οσμή

Διαυγές με ελαφρά χημική οσμή

#### Όριο οσμής

Μη διαθέσιμα δεδομένα

#### pH

Μη εφαρμόσιμο

#### Σημείο Βρασμού/πεδίο βρασμού

Μη διαθέσιμα δεδομένα

#### Σημείο Τήξης

Μη διαθέσιμα δεδομένα

#### Ευφλεκτότητα (στερεό, αέριο)

Μη εφαρμόσιμο

#### Εκρηκτικές ιδιότητες:

Μη Ταξινομημένο

#### Οξειδωτικές ιδιότητες:

Μη Ταξινομημένο

#### Σημείο Ανάφλεξης

-6,7 °C [Μέθοδος Ελέγχου: Closed Cup]

#### Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης

Μη διαθέσιμα δεδομένα



|                                               |                              |
|-----------------------------------------------|------------------------------|
| <b>Όρια Ευφλεκτότητας(LEL)</b>                | <i>Μη διαθέσιμα δεδομένα</i> |
| <b>Όρια Ευφλεκτότητας(UEL)</b>                | <i>Μη διαθέσιμα δεδομένα</i> |
| <b>Τάση Ατμού</b>                             | <i>Μη διαθέσιμα δεδομένα</i> |
| <b>Σχετική Πυκνότητα</b>                      | 0,78                         |
| <b>Υδατοδιαλυτότητα</b>                       | <i>Μη διαθέσιμα δεδομένα</i> |
| <br>                                          |                              |
| <b>Διαλυτότητα -μη-υδατική</b>                | <i>Μη διαθέσιμα δεδομένα</i> |
| <br>                                          |                              |
| <b>Συντελεστής Κατανομής: κ-οκτανόλη/νερό</b> | <i>Μη διαθέσιμα δεδομένα</i> |
| <b>Ρυθμός εξάτμισης</b>                       | <i>Μη διαθέσιμα δεδομένα</i> |
| <b>Πυκνότητα Ατμού</b>                        | <i>Μη διαθέσιμα δεδομένα</i> |
| <br>                                          |                              |
| <b>Θερμοκρασία αποσύνθεσης</b>                | <i>Μη διαθέσιμα δεδομένα</i> |
| <b>Ιξώδες</b>                                 | 50 mPa-s                     |
| <b>Πυκνότητα</b>                              | 0,78 g/ml                    |

## 9.2. Άλλες πληροφορίες

Δεν υπάρχουν διαθέσιμα δεδομένα για άλλες φυσικές και χημικές παραμέτρους.

## ΚΕΦΑΛΑΙΟ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

### 10.1 Αντιδραστικότητα

Το υλικό αυτό μπορεί να είναι αντιδραστικό με ορισμένα μέσα, υπό ορισμένες συνθήκες - βλέπε τις υπόλοιπες παραγράφους σε αυτήν την ενότητα.

### 10.2 Χημική σταθερότητα

Σταθερό.

### 10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Επικίνδυνος πολυμερισμός δεν θα συμβεί.

### 10.4. Συνθήκες προς αποφυγή

Θερμότητα

### 10.5 Μη συμβατά υλικά

Ισχυρά οξέα

Ισχυρά οξειδωτικά μέσα

### 10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Συστατικό

Κανένα γνωστό.

Συνθήκη

## ΚΕΦΑΛΑΙΟ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

Οι παρακάτω πληροφορίες μπορεί να μην συμφωνούν με την ΕU ταξινόμηση του υλικού στο κεφάλαιο 2 ή/και τις ταξινομήσεις συστατικού στο κεφάλαιο 3, εάν συγκεκριμένες ταξινομήσεις συστατικού προκύπτουν κατόπιν εντολής κάποιας αρμόδιας αρχής. Επιπλέον, δηλώσεις και δεδομένα που παρουσιάζονται στο κεφάλαιο 11, βασίζονται στους UN GHS κανόνες υπολογισμού και τις ταξινομήσεις που προκύπτουν από τις αξιολογήσεις της 3M.

### 11.1. Πληροφορίες σχετικά με τις τοξικολογικές επιδράσεις

#### Σημάδια και Συμπτώματα της Έκθεσης

Με βάση τα δεδομένα των ελέγχων ή / και πληροφορίες σχετικά με τα συστατικά μέρη, το υλικό αυτό μπορεί να προκαλέσει τις ακόλουθες επιπτώσεις στην υγεία:

#### Εισπνοή:

Μπορεί να είναι επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής. Ερεθισμός αναπνευστικής οδού: Σημάδια/Συμπτώματα μπορεί να περιλαμβάνουν βήχα, φτάρνισμα, ρινική καταροή, πονοκέφαλο, βραχνάδα, και πόνο στη μύτη και το λαιμό. Μπορεί να προκαλέσει πρόσθετες επιπτώσεις στην υγεία. (Βλέπε πιο κάτω).

#### Επαφή με το δέρμα:

Ήπιος ερεθισμός του δέρματος: Οι Ενδείξεις / συμπτώματα περιλαμβάνουν τοπική ερυθρότητα, οίδημα, κνησμό, και ξηρότητα.

Αλλεργική αντίδραση του δέρματος: σημάδια / συμπτώματα μπορεί να περιλαμβάνουν κοκκίνισμα, πρήξιμο, φουσκάλες και φαγούρα.

#### Επαφή με τα Μάτια:

Σοβαρός ερεθισμός του ματιού: σημάδια/συμπτώματα μπορεί να περιλαμβάνουν κοκκίνισμα, πρήξιμο, πόνο, δάκρυσμα, θολή εμφάνιση του κερατοειδή, αδυνατισμένη όραση και πιθανά μόνιμα αδυνατισμένη όραση. Το ψεκαζόμενο υλικό μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό των ματιών σε περίπτωση επαφής. Σημάδια/συμπτώματα μπορεί να περιλαμβάνουν κοκκίνισμα, πρήξιμο, πόνο, δάκρυσμα, και θολή ορατότητα.

#### Κατάποση:

Ερεθισμός των γαστρεντερικών ιστών: σημάδια/συμπτώματα μπορεί να περιλαμβάνουν πόνο στην κοιλιακή χώρα, εμετό, χαλάρωση της κοιλιακής χώρας, ναυτία, και διάρρεια. Μπορεί να προκαλέσει πρόσθετες επιπτώσεις στην υγεία. (Βλέπε πιο κάτω).

#### Πρόσθετες επιπτώσεις στην υγεία:

#### Η απλή έκθεση μπορεί να προκαλέσει επιδράσεις σε όργανο στόχο:

Ύφεση του Κεντρικού Νευρικού Συστήματος: Σημάδια/συμπτώματα μπορεί να περιλαμβάνουν πονοκέφαλο, ζάλη, υπνηλία, έλλειψη συντονισμού, ναυτία, μεγαλύτερο χρόνο αντίδρασης, και λιποθυμία.

**Τοξικολογικά Δεδομένα**

Εάν ένα συστατικό περιέχεται στο κεφάλαιο 3, αλλά δεν εμφανίζεται στον πίνακα που ακολουθεί, τότε ή δεν υπάρχουν δεδομένα για τη συγκεκριμένη παράμετρο ή τα δεδομένα δεν επαρκούν για την ταξινόμηση.

**Οξεία Τοξικότητα**

| Όνομα                                           | Οδός                              | Είδη      | Τιμή                                                 |
|-------------------------------------------------|-----------------------------------|-----------|------------------------------------------------------|
| Συνολικά το προϊόν                              | Δερματική                         |           | Μη διαθέσιμα δεδομένα; υπολογισμένη ATE >5.000 mg/kg |
| Συνολικά το προϊόν                              | Εισπνοή-Ατμός(4 hr)               |           | Μη διαθέσιμα δεδομένα; υπολογισμένη ATE20 - 50 mg/l  |
| Συνολικά το προϊόν                              | Κατάποση                          |           | Μη διαθέσιμα δεδομένα; υπολογισμένη ATE >5.000 mg/kg |
| Οξικός μεθυλεστέρας                             | Δερματική                         | Αρουραίος | LD50 > 2.000 mg/kg                                   |
| Οξικός μεθυλεστέρας                             | Εισπνοή-Ατμός (4 ώρες)            | Αρουραίος | LC50 > 49 mg/l                                       |
| Οξικός μεθυλεστέρας                             | Κατάποση                          | Αρουραίος | LD50 > 5.000 mg/kg                                   |
| Ακετόνη                                         | Δερματική                         | Κουνέλι   | LD50 > 15.688 mg/kg                                  |
| Ακετόνη                                         | Εισπνοή-Ατμός (4 ώρες)            | Αρουραίος | LC50 76 mg/l                                         |
| Ακετόνη                                         | Κατάποση                          | Αρουραίος | LD50 5.800 mg/kg                                     |
| Διμεθυλο-σιλοξάνια και σιλκόνες                 | Δερματική                         | Κουνέλι   | LD50 > 19.400 mg/kg                                  |
| Διμεθυλο-σιλοξάνια και σιλκόνες                 | Κατάποση                          | Αρουραίος | LD50 > 17.000 mg/kg                                  |
| Υδρογονοκατεργασμένα ελαφρά κλάσματα πετρελαίου | Δερματική                         | Κουνέλι   | LD50 > 3.160 mg/kg                                   |
| Υδρογονοκατεργασμένα ελαφρά κλάσματα πετρελαίου | Εισπνοή - Σκόνη/Ομίχλωμα (4 ώρες) | Αρουραίος | LC50 > 3 mg/l                                        |
| Υδρογονοκατεργασμένα ελαφρά κλάσματα πετρελαίου | Κατάποση                          | Αρουραίος | LD50 > 5.000 mg/kg                                   |
| Υδρογονοκατεργασμένη ελαφρά νάφθα (πετρελαίου)  | Δερματική                         | Κουνέλι   | LD50 > 3.160 mg/kg                                   |
| Υδρογονοκατεργασμένη ελαφρά νάφθα (πετρελαίου)  | Εισπνοή-Ατμός (4 ώρες)            | Αρουραίος | LC50 > 14,7 mg/l                                     |
| Υδρογονοκατεργασμένη ελαφρά νάφθα (πετρελαίου)  | Κατάποση                          | Αρουραίος | LD50 > 5.000 mg/kg                                   |
| Διοξείδιο του Άνθρακα.                          | Εισπνοή-Αέριο (4 ώρες)            | Αρουραίος | LC50 > 53.000 ppm                                    |
| Υαλος οξείδιο,χημικές ουσίες                    | Δερματική                         |           | LD50 εκτιμάται να είναι > 5.000 mg/kg                |
| Υαλος οξείδιο,χημικές ουσίες                    | Κατάποση                          |           | LD50 εκτιμάται να είναι 2.000 - 5.000 mg/kg          |

EOT = Εκτίμηση οξείας τοξικότητας(ATE)

**Διάβρωση / Ερεθισμός Δέρματος**

| Όνομα               | Είδη    | Τιμή                     |
|---------------------|---------|--------------------------|
| Οξικός μεθυλεστέρας | Κουνέλι | Όχι σημαντικός ερεθισμός |

**G187, Reflective Tyre Dressing (27-152A)**

|                                                 |                     |                          |
|-------------------------------------------------|---------------------|--------------------------|
| Ακετόνη                                         | Ποντικός            | Ελάχιστος ερεθισμός      |
| Διμεθυλο- σιλοξάνια και σιλκόνες                | Κουνέλι             | Όχι σημαντικός ερεθισμός |
| Υδρογονοκατεργασμένα ελαφρά κλάσματα πετρελαίου | Κουνέλι             | Ήπιο ερεθιστικό          |
| Υδρογονοκατεργασμένη ελαφρά νάφθα (πετρελαίου)  | Κουνέλι             | Ερεθιστικό               |
| Υαλος οξειδίου,χημικές ουσίες                   | Επαγγελματική κρίση | Όχι σημαντικός ερεθισμός |

**Σοβαρή Οφθαλμική Βλάβη / Ερεθισμός**

| Όνομα                                           | Είδη                | Τιμή                     |
|-------------------------------------------------|---------------------|--------------------------|
| Οξικός μεθυλεστέρας                             | Κουνέλι             | Μέτριο ερεθιστικό        |
| Ακετόνη                                         | Κουνέλι             | Σοβαρά ερεθιστικό        |
| Διμεθυλο- σιλοξάνια και σιλκόνες                | Κουνέλι             | Όχι σημαντικός ερεθισμός |
| Υδρογονοκατεργασμένα ελαφρά κλάσματα πετρελαίου | Κουνέλι             | Ήπιο ερεθιστικό          |
| Υδρογονοκατεργασμένη ελαφρά νάφθα (πετρελαίου)  | Κουνέλι             | Ήπιο ερεθιστικό          |
| Υαλος οξειδίου,χημικές ουσίες                   | Επαγγελματική κρίση | Όχι σημαντικός ερεθισμός |

**Ευαισθητοποίηση Δέρματος**

| Όνομα                                           | Είδη            | Τιμή                         |
|-------------------------------------------------|-----------------|------------------------------|
| Οξικός μεθυλεστέρας                             | Άνθρωπος        | Δεν προκαλεί ευαισθητοποίηση |
| Υδρογονοκατεργασμένα ελαφρά κλάσματα πετρελαίου | Ινδικό χοιρίδιο | Δεν προκαλεί ευαισθητοποίηση |
| Υδρογονοκατεργασμένη ελαφρά νάφθα (πετρελαίου)  | Ινδικό χοιρίδιο | Δεν προκαλεί ευαισθητοποίηση |

**Ευαισθητοποίηση του Αναπνευστικού συστήματος**

Για το συστατικό/συστατικά ή δεν υπάρχουν προς το παρόν διαθέσιμα δεδομένα ή τα δεδομένα δεν επαρκούν για την ταξινόμηση.

**Μεταλλαξιγένεση Γεννητικών Κυττάρων**

| Όνομα               | Οδός                                 | Τιμή              |
|---------------------|--------------------------------------|-------------------|
| Οξικός μεθυλεστέρας | Σε εργαστηριακές συνθήκες (in vitro) | Όχι μεταλλαξιγόνο |
| Οξικός μεθυλεστέρας | Σε πραγματικές συνθήκες (in vivo)    | Όχι μεταλλαξιγόνο |
| Ακετόνη             | Σε                                   | Όχι μεταλλαξιγόνο |

**G187, Reflective Tyre Dressing (27-152A)**

|                                                 |                                      |                                                                                   |
|-------------------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
|                                                 | πραγματικές συνθήκες (in vivo)       |                                                                                   |
| Ακετόνη                                         | Σε εργαστηριακές συνθήκες (in vitro) | Υπάρχουν κάποια θετικά στοιχεία, αλλά τα δεδομένα δεν επαρκούν για την ταξινόμηση |
| Υδρογονοκατεργασμένα ελαφρά κλάσματα πετρελαίου | Σε εργαστηριακές συνθήκες (in vitro) | Όχι μεταλλαξιγόνο                                                                 |
| Υδρογονοκατεργασμένη ελαφρά νάφθα (πετρελαίου)  | Σε εργαστηριακές συνθήκες (in vitro) | Όχι μεταλλαξιγόνο                                                                 |
| Υαλος οξειδίου,χημικές ουσίες                   | Σε εργαστηριακές συνθήκες (in vitro) | Υπάρχουν κάποια θετικά στοιχεία, αλλά τα δεδομένα δεν επαρκούν για την ταξινόμηση |

**Καρκινογένεση**

| Όνομα                                           | Οδός           | Είδη               | Τιμή                                                                              |
|-------------------------------------------------|----------------|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Ακετόνη                                         | Μη Καθορισμένο | Πολλαπλά είδη ζώων | Όχι καρκινογόνο                                                                   |
| Υδρογονοκατεργασμένα ελαφρά κλάσματα πετρελαίου | Δερματική      | Ποντικός           | Υπάρχουν κάποια θετικά στοιχεία, αλλά τα δεδομένα δεν επαρκούν για την ταξινόμηση |
| Υδρογονοκατεργασμένη ελαφρά νάφθα (πετρελαίου)  | Εισπνοή        | Ποντικός           | Υπάρχουν κάποια θετικά στοιχεία, αλλά τα δεδομένα δεν επαρκούν για την ταξινόμηση |
| Υαλος οξειδίου,χημικές ουσίες                   | Εισπνοή        | Πολλαπλά είδη ζώων | Υπάρχουν κάποια θετικά στοιχεία, αλλά τα δεδομένα δεν επαρκούν για την ταξινόμηση |

**Τοξικότητα στην Αναπαραγωγή****Επιδράσεις στην Αναπαραγωγή και/ή την Ανάπτυξη**

| Όνομα                  | Οδός     | Τιμή                                                                                                                           | Είδη      | Αποτέλεσμα Ελέγχου    | Διάρκεια Έκθεσης      |
|------------------------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------------------|-----------------------|
| Ακετόνη                | Κατάποση | Υπάρχουν κάποια θετικά στοιχεία για την αναπαραγωγική ικανότητα των αρσενικών αλλά τα δεδομένα δεν επαρκούν για την ταξινόμηση | Αρουραίοι | NOAEL 1.700 mg/kg/day | 13 εβδομάδες          |
| Ακετόνη                | Εισπνοή  | Υπάρχουν κάποια θετικά στοιχεία για την ανάπτυξη, αλλά τα δεδομένα δεν επαρκούν για την ταξινόμηση                             | Αρουραίοι | NOAEL 5,2 mg/l        | κατά την οργανογένεση |
| Διοξείδιο του Άνθρακα. | Εισπνοή  | Υπάρχουν κάποια θετικά στοιχεία για την αναπαραγωγική ικανότητα των αρσενικών αλλά τα δεδομένα δεν επαρκούν για την ταξινόμηση | Ποντικός  | LOAEL 350.000 ppm     | δεν είναι διαθέσιμη   |
| Διοξείδιο του Άνθρακα. | Εισπνοή  | Υπάρχουν κάποια θετικά στοιχεία για την ανάπτυξη, αλλά τα δεδομένα δεν επαρκούν για την ταξινόμηση                             | Αρουραίοι | LOAEL 60.000 ppm      | 24 ώρες               |

επαρκούν για την ταξινόμηση

**Όργανο(α) Στόχος****Ειδική Τοξικότητα στα Όργανα-Στόχους - απλή έκθεση**

| Όνομα                                           | Οδός     | Όργανο(α) Στόχος                       | Τιμή                                                                              | Είδη                | Αποτέλεσμα Ελέγχου | Διάρκεια Έκθεσης              |
|-------------------------------------------------|----------|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------------------|-------------------------------|
| Οξικός μεθυλεστέρας                             | Εισπνοή  | ύφεση κεντρικού νευρικού συστήματος    | Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη                                               | Άνθρωπος και ζώα    | NOAEL Μη διαθέσιμο |                               |
| Οξικός μεθυλεστέρας                             | Εισπνοή  | ερεθισμός του αναπνευστικού συστήματος | Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό του αναπνευστικού συστήματος.                       | Άνθρωπος και ζώα    | NOAEL Μη διαθέσιμο |                               |
| Οξικός μεθυλεστέρας                             | Εισπνοή  | τύφλωση                                | Υπάρχουν κάποια θετικά στοιχεία, αλλά τα δεδομένα δεν επαρκούν για την ταξινόμηση |                     | NOAEL Μη διαθέσιμο |                               |
| Οξικός μεθυλεστέρας                             | Κατάποση | ύφεση κεντρικού νευρικού συστήματος    | Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη                                               |                     | NOAEL Μη διαθέσιμο |                               |
| Ακετόνη                                         | Εισπνοή  | ύφεση κεντρικού νευρικού συστήματος    | Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη                                               | Άνθρωπος            | NOAEL Μη διαθέσιμο |                               |
| Ακετόνη                                         | Εισπνοή  | ερεθισμός του αναπνευστικού συστήματος | Υπάρχουν κάποια θετικά στοιχεία, αλλά τα δεδομένα δεν επαρκούν για την ταξινόμηση | Άνθρωπος            | NOAEL Μη διαθέσιμο |                               |
| Ακετόνη                                         | Εισπνοή  | ανοσοποιητικό σύστημα                  | Υπάρχουν κάποια θετικά στοιχεία, αλλά τα δεδομένα δεν επαρκούν για την ταξινόμηση | Άνθρωπος            | NOAEL 1,19 mg/l    | 6 ώρες                        |
| Ακετόνη                                         | Εισπνοή  | συκώτι                                 | Υπάρχουν κάποια θετικά στοιχεία, αλλά τα δεδομένα δεν επαρκούν για την ταξινόμηση | Ινδικό χοιρίδιο     | NOAEL Μη διαθέσιμο |                               |
| Ακετόνη                                         | Κατάποση | ύφεση κεντρικού νευρικού συστήματος    | Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη                                               | Άνθρωπος            | NOAEL Μη διαθέσιμο | δηλητηρίαση και / ή κατάχρηση |
| Υδρογονοκατεργασμένα ελαφρά κλάσματα πετρελαίου | Εισπνοή  | ύφεση κεντρικού νευρικού συστήματος    | Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη                                               | Άνθρωπος και ζώα    | NOAEL Μη διαθέσιμο |                               |
| Υδρογονοκατεργασμένα ελαφρά κλάσματα πετρελαίου | Εισπνοή  | ερεθισμός του αναπνευστικού συστήματος | Υπάρχουν κάποια θετικά στοιχεία, αλλά τα δεδομένα δεν επαρκούν για την ταξινόμηση |                     | NOAEL Μη διαθέσιμο |                               |
| Υδρογονοκατεργασμένα ελαφρά κλάσματα πετρελαίου | Κατάποση | ύφεση κεντρικού νευρικού συστήματος    | Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη                                               | Επαγγελματική κρίση | NOAEL Μη διαθέσιμο |                               |
| Υδρογονοκατεργασμένη ελαφρά νάφθα (πετρελαίου)  | Εισπνοή  | ύφεση κεντρικού νευρικού συστήματος    | Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη                                               | Άνθρωπος και ζώα    | NOAEL Μη διαθέσιμο |                               |
| Υδρογονοκατεργασμένη ελαφρά νάφθα (πετρελαίου)  | Εισπνοή  | ερεθισμός του αναπνευστικού συστήματος | Υπάρχουν κάποια θετικά στοιχεία, αλλά τα δεδομένα δεν επαρκούν για την ταξινόμηση |                     | NOAEL Μη διαθέσιμο |                               |
| Υδρογονοκατεργασμένη ελαφρά νάφθα (πετρελαίου)  | Κατάποση | ύφεση κεντρικού νευρικού συστήματος    | Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη                                               | Επαγγελματική κρίση | NOAEL Μη διαθέσιμο |                               |

**Ειδική Τοξικότητα στα Όργανα-Στόχους - επανειλημμένη έκθεση**

| Όνομα               | Οδός    | Όργανο(α) Στόχος | Τιμή                   | Είδη    | Αποτέλεσμα Ελέγχου | Διάρκεια Έκθεσης |
|---------------------|---------|------------------|------------------------|---------|--------------------|------------------|
| Οξικός μεθυλεστέρας | Εισπνοή | αναπνευστικό     | Υπάρχουν κάποια θετικά | Αρουραί | NOAEL 1,1          | 28 ημέρες        |

**G187, Reflective Tyre Dressing (27-152A)**

|                                |           | σύστημα                                                                                                                             | στοιχεία, αλλά τα δεδομένα δεν επαρκούν για την ταξινόμηση                        | ος              | mg/l                      |                      |
|--------------------------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------------------|----------------------|
| Οξικός μεθυλεστέρας            | Εισπνοή   | ενδοκρινικό σύστημα   αιμοποιητικό σύστημα   συκώτι   ανοσοποιητικό σύστημα   νεφροί και / ή της ουροδόχου κύστης                   | Υπάρχουν κάποια θετικά στοιχεία, αλλά τα δεδομένα δεν επαρκούν για την ταξινόμηση | Αρουραίος       | NOAEL 6,1 mg/l            | 28 ημέρες            |
| Ακετόνη                        | Δερματική | μάτια                                                                                                                               | Υπάρχουν κάποια θετικά στοιχεία, αλλά τα δεδομένα δεν επαρκούν για την ταξινόμηση | Ινδικό χοιρίδιο | NOAEL Μη διαθέσιμο        | 3 εβδομάδες          |
| Ακετόνη                        | Εισπνοή   | αιμοποιητικό σύστημα                                                                                                                | Υπάρχουν κάποια θετικά στοιχεία, αλλά τα δεδομένα δεν επαρκούν για την ταξινόμηση | Άνθρωπος        | NOAEL 3 mg/l              | 6 εβδομάδες          |
| Ακετόνη                        | Εισπνοή   | ανοσοποιητικό σύστημα                                                                                                               | Υπάρχουν κάποια θετικά στοιχεία, αλλά τα δεδομένα δεν επαρκούν για την ταξινόμηση | Άνθρωπος        | NOAEL 1,19 mg/l           | 6 ημέρες             |
| Ακετόνη                        | Εισπνοή   | νεφροί και / ή της ουροδόχου κύστης                                                                                                 | Υπάρχουν κάποια θετικά στοιχεία, αλλά τα δεδομένα δεν επαρκούν για την ταξινόμηση | Ινδικό χοιρίδιο | NOAEL 119 mg/l            | δεν είναι διαθέσιμη  |
| Ακετόνη                        | Εισπνοή   | καρδιά   συκώτι                                                                                                                     | Όλα τα δεδομένα είναι αρνητικά                                                    | Αρουραίος       | NOAEL 45 mg/l             | 8 εβδομάδες          |
| Ακετόνη                        | Κατάποση  | νεφροί και / ή της ουροδόχου κύστης                                                                                                 | Υπάρχουν κάποια θετικά στοιχεία, αλλά τα δεδομένα δεν επαρκούν για την ταξινόμηση | Αρουραίος       | NOAEL 900 mg/kg/day       | 13 εβδομάδες         |
| Ακετόνη                        | Κατάποση  | καρδιά                                                                                                                              | Υπάρχουν κάποια θετικά στοιχεία, αλλά τα δεδομένα δεν επαρκούν για την ταξινόμηση | Αρουραίος       | NOAEL 2.500 mg/kg/day     | 13 εβδομάδες         |
| Ακετόνη                        | Κατάποση  | αιμοποιητικό σύστημα                                                                                                                | Υπάρχουν κάποια θετικά στοιχεία, αλλά τα δεδομένα δεν επαρκούν για την ταξινόμηση | Αρουραίος       | NOAEL 200 mg/kg/day       | 13 εβδομάδες         |
| Ακετόνη                        | Κατάποση  | συκώτι                                                                                                                              | Υπάρχουν κάποια θετικά στοιχεία, αλλά τα δεδομένα δεν επαρκούν για την ταξινόμηση | Ποντικός        | NOAEL 3.896 mg/kg/day     | 14 ημέρες            |
| Ακετόνη                        | Κατάποση  | μάτια                                                                                                                               | Όλα τα δεδομένα είναι αρνητικά                                                    | Αρουραίος       | NOAEL 3.400 mg/kg/day     | 13 εβδομάδες         |
| Ακετόνη                        | Κατάποση  | αναπνευστικό σύστημα                                                                                                                | Όλα τα δεδομένα είναι αρνητικά                                                    | Αρουραίος       | NOAEL 2.500 mg/kg/day     | 13 εβδομάδες         |
| Ακετόνη                        | Κατάποση  | μύες                                                                                                                                | Όλα τα δεδομένα είναι αρνητικά                                                    | Αρουραίος       | NOAEL 2.500 mg/kg         | 13 εβδομάδες         |
| Ακετόνη                        | Κατάποση  | δέρμα   οστά, δόντια, νύχια και / ή μαλλιά                                                                                          | Όλα τα δεδομένα είναι αρνητικά                                                    | Ποντικός        | NOAEL 11.298 mg/kg/day    | 13 εβδομάδες         |
| Διοξειδίο του Άνθρακα.         | Εισπνοή   | καρδιά   οστά, δόντια, νύχια και / ή μαλλιά   συκώτι   νευρικό σύστημα   νεφροί και / ή της ουροδόχου κύστης   αναπνευστικό σύστημα | Υπάρχουν κάποια θετικά στοιχεία, αλλά τα δεδομένα δεν επαρκούν για την ταξινόμηση | Αρουραίος       | LOAEL 60.000 ppm          | 166 ημέρες           |
| Υαλος οξειδίου, χημικές ουσίες | Εισπνοή   | αναπνευστικό σύστημα                                                                                                                | Υπάρχουν κάποια θετικά στοιχεία, αλλά τα δεδομένα δεν επαρκούν για την ταξινόμηση | Άνθρωπος        | NOAEL δεν είναι διαθέσιμη | επαγγελματική έκθεση |

**Κίνδυνος αναρρόφησης**

| Όνομα                                           | Τμή                  |
|-------------------------------------------------|----------------------|
| Υδρογονοκατεργασμένα ελαφρά κλάσματα πετρελαίου | Κίνδυνος αναρρόφησης |
| Υδρογονοκατεργασμένη ελαφρά νάφθα (πετρελαίου)  | Κίνδυνος αναρρόφησης |

Παρακαλούμε επικοινωνήστε με τη διεύθυνση ή στον αριθμό τηλεφώνου που αναφέρονται στην πρώτη σελίδα του ΔΔΑ (SDS) για πρόσθετες τοξικολογικές πληροφορίες σχετικά με αυτό το υλικό ή / και τα συστατικά του.

## ΚΕΦΑΛΑΙΟ 12: Οικολογικές πληροφορίες

Οι παρακάτω πληροφορίες μπορεί να μην συμφωνούν με την EU ταξινόμηση του υλικού στο κεφάλαιο 2 ή/και τις ταξινομήσεις συστατικού στο κεφάλαιο 3, εάν συγκεκριμένες ταξινομήσεις συστατικού προκύπτουν κατόπιν εντολής κάποιας αρμόδιας αρχής. Επιπλέον, δηλώσεις και δεδομένα που παρουσιάζονται στο κεφάλαιο 12, βασίζονται στους UN GHS κανόνες υπολογισμού και τις ταξινομήσεις που προκύπτουν από τις αξιολογήσεις της 3Μ.

### 12.1. Τοξικότητα

Μη διαθέσιμα δεδομένα ελέγχων προϊόντος

| Υλικό                           | Cas #      | Οργανισμός         | Τύπος                                                               | Εκθεση    | Σημείο Ολοκλήρωσης Ελέγχου (Test Endpoint) | Αποτέλεσμα Ελέγχου |
|---------------------------------|------------|--------------------|---------------------------------------------------------------------|-----------|--------------------------------------------|--------------------|
| Υαλος οξείδιο, χημικές ουσίες   | 65997-17-3 |                    | Τα στοιχεία δεν είναι διαθέσιμα ή είναι ανεπαρκή για την ταξινόμηση |           |                                            |                    |
| Διμεθυλοσιλοξάνια και σιλικάνες | 63148-62-9 |                    | Τα στοιχεία δεν είναι διαθέσιμα ή είναι ανεπαρκή για την ταξινόμηση |           |                                            |                    |
| Οξικός μεθυλεστέρας             | 79-20-9    | Fathead Minnow     | Πειραματικός                                                        | 96 ώρες   | Θανατηφόρος συγκέντρωση 50%                | 320 mg/l           |
| Οξικός μεθυλεστέρας             | 79-20-9    | Water flea         | Πειραματικός                                                        | 48 ώρες   | Συγκέντρωση Επίδρασης 50%                  | 1.026,7 mg/l       |
| Διοξείδιο του Άνθρακα.          | 124-38-9   | Σολομός Ατλαντικού | Πειραματικός                                                        | 43 ημέρες | No obs Effect Conc                         | 26 mg/l            |
| Διοξείδιο του Άνθρακα.          | 124-38-9   | Ψάρι               | Πειραματικός                                                        | 96 ώρες   | Θανατηφόρος συγκέντρωση 50%                | 112,2 mg/l         |

### 12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης

| Υλικό | CAS No. | Τύπος Ελέγχου (Test) | Διάρκεια | Τύπος μελέτης | Αποτέλεσμα Ελέγχου | Πρωτόκολλο |
|-------|---------|----------------------|----------|---------------|--------------------|------------|
|-------|---------|----------------------|----------|---------------|--------------------|------------|



**G187, Reflective Tyre Dressing (27-152A)**

|                                                 |            | Type)                                                               |           |                                             |                   |                                  |
|-------------------------------------------------|------------|---------------------------------------------------------------------|-----------|---------------------------------------------|-------------------|----------------------------------|
| Υαλος οξειδιο,χημικές ουσίες                    | 65997-17-3 | Τα στοιχεία δεν είναι διαθέσιμα ή είναι ανεπαρκή για την ταξινόμηση | M/E       | M/E                                         | M/E               | M/E                              |
| Διμεθυλο-σιλοξάνια και σιλικόνες                | 63148-62-9 | Τα στοιχεία δεν είναι διαθέσιμα ή είναι ανεπαρκή για την ταξινόμηση | M/E       | M/E                                         | M/E               | M/E                              |
| Υδρογονοκατεργασμένη ελαφρά νάφθα (πετρελαίου)  | 64742-49-0 | Πειραματικός Βιοαποικοδόμηση                                        | 28 ημέρες | Βιολογική Απαίτηση Οξυγόνου                 | 89 % βάρος        | OECD 301F - Manometric Respiro   |
| Διοξειδιο του Ανθρακα.                          | 124-38-9   | Τα στοιχεία δεν είναι διαθέσιμα ή είναι ανεπαρκή για την ταξινόμηση | M/E       | M/E                                         | M/E               | M/E                              |
| Οξικός μεθυλεστερας                             | 79-20-9    | Πειραματικός Φωτόλυση                                               |           | Χρόνος ημιζωής κατά τη φωτόλυση (στον αέρα) | 1.8 ώρες (t 1/2)  | Άλλες μέθοδοι                    |
| Οξικός μεθυλεστερας                             | 79-20-9    | Πειραματικός Βιοαποικοδόμηση                                        | 14 ημέρες | Βιολογική Απαίτηση Οξυγόνου                 | 74 % βάρος        | OECD 301D - Τεστ Κλειστής Φιάλης |
| Ακετόνη                                         | 67-64-1    | Πειραματικός Βιοαποικοδόμηση                                        | 28 ημέρες | Βιολογική Απαίτηση Οξυγόνου                 | 78 % βάρος        | OECD 301D - Τεστ Κλειστής Φιάλης |
| Υδρογονοκατεργασμένα ελαφρά κλάσματα πετρελαίου | 64742-47-8 | Τα στοιχεία δεν είναι διαθέσιμα ή είναι ανεπαρκή για την ταξινόμηση | M/E       | M/E                                         | M/E               | M/E                              |
| Ακετόνη                                         | 67-64-1    | Πειραματικός Φωτόλυση                                               |           | Χρόνος ημιζωής κατά τη φωτόλυση (στον αέρα) | 147 ημέρες(t 1/2) | Άλλες μέθοδοι                    |
| Ακετόνη                                         | 67-64-1    | Εκτίμηση Φωτόλυση                                                   |           | Χρόνος ημιζωής κατά τη φωτόλυση (στον αέρα) | 80 ημέρες(t 1/2)  | Άλλες μέθοδοι                    |

**12.3: Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης**

| Υλικό | CAS No. | Τύπος Ελέγχου(Test | Διάρκεια | Τύπος μελέτης | Αποτέλεσμα Ελέγχου | Πρωτόκολλο |
|-------|---------|--------------------|----------|---------------|--------------------|------------|
|-------|---------|--------------------|----------|---------------|--------------------|------------|

**G187, Reflective Tyre Dressing (27-152A)**

|                                                 |            | Type)                                                               |     |                                |      |               |
|-------------------------------------------------|------------|---------------------------------------------------------------------|-----|--------------------------------|------|---------------|
| Υαλος οξειδίο,χημικές ουσίες                    | 65997-17-3 | Τα στοιχεία δεν είναι διαθέσιμα ή είναι ανεπαρκή για την ταξινόμηση | M/E | M/E                            | M/E  | M/E           |
| Διμεθυλο-σιλοξάνια και σιλικόνες                | 63148-62-9 | Τα στοιχεία δεν είναι διαθέσιμα ή είναι ανεπαρκή για την ταξινόμηση | M/E | M/E                            | M/E  | M/E           |
| Υδρογονοκατεργασμένη ελαφρά νάφθα (πετρελαίου)  | 64742-49-0 | Τα στοιχεία δεν είναι διαθέσιμα ή είναι ανεπαρκή για την ταξινόμηση | M/E | M/E                            | M/E  | M/E           |
| Διοξειδίο του Άνθρακα.                          | 124-38-9   | Πειραματικός Βιοσυγκέντρωση                                         |     | Log Οκτανόλης/H2 O part. coeff | 0.83 | Άλλες μέθοδοι |
| Οξικός μεθυλεστέρας                             | 79-20-9    | Πειραματικός Βιοσυγκέντρωση                                         |     | Log Οκτανόλης/H2 O part. coeff | 0.18 | Άλλες μέθοδοι |
| Ακετόνη                                         | 67-64-1    | Πειραματικός BCF - Άλλο                                             |     | Συντελεστής Βιοσυσσώρευσης     | 0.65 | Άλλες μέθοδοι |
| Υδρογονοκατεργασμένα ελαφρά κλάσματα πετρελαίου | 64742-47-8 | Τα στοιχεία δεν είναι διαθέσιμα ή είναι ανεπαρκή για την ταξινόμηση | M/E | M/E                            | M/E  | M/E           |

**12.4. Κινητικότητα στο έδαφος**

Παρακαλούμε επικοινωνήστε με τον κατασκευαστή για περισσότερες λεπτομέρειες

**12.5. Αποτελέσματα αξιολόγησης των PBT και vPvB**

Δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες αυτή τη στιγμή, επικοινωνήστε με τον κατασκευαστή για περισσότερες λεπτομέρειες.

**12.6. Άλλες δυσμενείς επιπτώσεις**

| Υλικό   | CAS No. | Δυναμικό Καταστροφής του Όζοντος | Δυναμικό Θέρμανσης του Πλανήτη |
|---------|---------|----------------------------------|--------------------------------|
| Ακετόνη | 67-64-1 | 0                                |                                |

**ΚΕΦΑΛΑΙΟ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση**

### 13.1. Μέθοδοι επεξεργασίας των αποβλήτων

Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σύμφωνα με τους τοπικούς / περιφερειακούς / εθνικούς / διεθνείς κανονισμούς

Να αποτεφρώνεται σε εγκατάσταση όπου επιτρέπεται η αποτέφρωση αποβλήτων. Οι εγκαταστάσεις πρέπει να είναι σε θέση να διαχειρίζονται δοχεία αεροζόλ.

Εναλλακτικά για τη διάθεση των αποβλήτων χρησιμοποιήστε μια εγκατάσταση που επιτρέπεται να δεχθεί απόβλητα. Κενά βαρέλια / βαρέλια / δοχεία που χρησιμοποιούνται για τη μεταφορά και διαχείριση επικίνδυνων χημικών ουσιών (χημικές ουσίες / μείγματα / παρασκευάσματα που ταξινομούνται ως επικίνδυνα σύμφωνα με τους ισχύοντες κανονισμούς), θεωρείται, ότι αποθηκεύονται, επεξεργάζονται και απορρίπτονται ως επικίνδυνα απόβλητα, εκτός εάν ορίζεται διαφορετικά από τους σχετικούς κανονισμούς αποβλήτων. Συμβουλευτείτε τις αντίστοιχες αρχές που ρυθμίζουν τον προσδιορισμό των διαθέσιμων εγκαταστάσεων επεξεργασίας και διάθεσης..

Η κωδικοποίηση μιας ομάδας αποβλήτων βασίζεται στην εφαρμογή του προϊόντος από τον καταναλωτή. Από τη στιγμή που αυτό είναι εκτός ελέγχου του κατασκευαστή, δεν μπορούν να δοθούν κωδικοί αποβλήτων για τα προϊόντα μετά τη χρήση. Παρακαλούμε ανατρέξτε στον Ευρωπαϊκό Κώδικα Αποβλήτων (EWC - 2000/532/CE και τροποποιήσεις αυτού) για την αντιστοίχιση του σωστού κωδικού αποβλήτου στο δικό σας τέτοιο. Εξασφαλίστε ότι είστε σύμφωνοι με τους ισχύοντες εθνικούς και/ή περιφερειακούς κανονισμούς, και πάντα να χρησιμοποιείτε έναν εγκεκριμένο (με άδεια) εργολάβο επεξεργασίας – διάθεσης αποβλήτων.

#### Κωδικός αποβλήτου ΕΕ (προϊόν όπως πωλείται)

070604\* Άλλοι οργανικοί διαλύτες, υγρά πλυσίματος και μητρικά υγρά.

## ΚΕΦΑΛΑΙΟ 14: Πληροφορίες μεταφοράς

## ΚΕΦΑΛΑΙΟ 15: Πληροφορίες σχετικά με τις κανονιστικές διατάξεις

### 15.1. Κανονισμοί/νομοθεσία για την ασφάλεια, υγιεινή και το περιβάλλον, ειδικά για την ουσία ή το παρασκεύασμα

#### Διεθνή μητρώα

Για περισσότερες πληροφορίες επικοινωνήστε με τον παραγωγό. Τα συστατικά αυτού του προϊόντος είναι σύμφωνα με τις απαιτήσεις χημικής γνωστοποίησης του TSCA.

### 15.2. Αξιολόγηση Χημικής Ασφάλειας

Μη εφαρμόσιμο

## ΚΕΦΑΛΑΙΟ 16: Άλλες πληροφορίες

### Κατάσταση σχετικών Η-φράσεων

|        |                                                                                             |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| EUH066 | Η παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα ή σκάσιμο του δέρματος.                 |
| H222   | Εξαιρετικά εύφλεκτο αεροζόλ.                                                                |
| H225   | Πολύ εύφλεκτο υγρό και ατμός.                                                               |
| H226   | Εύφλεκτο υγρό και ατμός.                                                                    |
| H229   | Δοχείο υπό πίεση. Μπορεί να εκραγεί εάν θερμανθεί.                                          |
| H280   | Περιέχει αέριο υπό πίεση, μπορεί να εκραγεί εάν θερμανθεί.                                  |
| H304   | Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς. |
| H315   | Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.                                                             |
| H319   | Προκαλεί σοβαρό ερεθισμό στα μάτια.                                                         |
| H336   | Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία και ζάλη.                                                      |
| H411   | Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις.                          |

### Πληροφορίες αναθεώρησης:

Κεφάλαιο 13: 13.1. Διάθεση Αποβλήτων - Πληροφορίες τροποποιήθηκαν.  
Επισήμανση: CLP ,Ποσοστό Άγνωστο - Πληροφορίες τροποποιήθηκαν.  
Κεφάλαιο 11: Πίνακας Όργανα Στόχοι-Απλή - Πληροφορίες τροποποιήθηκαν.  
Κεφάλαιο 11: Πίνακας Όργανα Στόχοι-Επανελημμένη - Πληροφορίες τροποποιήθηκαν.  
Κεφάλαιο 11: Πίνακας Διάβρωσης /Ερεθισμού Δέρματος - Πληροφορίες τροποποιήθηκαν.  
Κεφάλαιο 11: Πίνακας Κινδύνου Αναρρόφησης - Πληροφορίες τροποποιήθηκαν.  
Κεφάλαιο 11: Πίνακας Μεταλλαξιγένεσης Γεννητικών Κυττάρων - Πληροφορίες τροποποιήθηκαν.  
Κεφάλαιο 11: Πίνακας Οξείας Τοξικότητας - Πληροφορίες τροποποιήθηκαν.  
Κεφάλαιο 11: Πίνακας Σοβαρής Οφθαλμικής Βλάβης / Ερεθισμού - Πληροφορίες τροποποιήθηκαν.  
Κεφάλαιο 12:Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης-πληροφορίες - Πληροφορίες τροποποιήθηκαν.  
Κεφάλαιο 12:Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης-πληροφορίες - Πληροφορίες τροποποιήθηκαν.  
Κεφάλαιο 12:Οικοτοξικότητα συστατικών -πληροφορίες - Πληροφορίες τροποποιήθηκαν.  
Κεφάλαιο 3 : Πίνακας Σύνθεση/πληροφορίες συστατικών - Πληροφορίες προστέθηκαν.  
Κεφάλαιο 3 : Πίνακας Σύνθεση/πληροφορίες συστατικών - Πληροφορίες σβήστηκαν.  
Κεφάλαιο 6: πληροφορίες καθαρισμού σε περίπτωση ατυχήματος - Πληροφορίες τροποποιήθηκαν.  
Κεφάλαιο 8 : Εργασιακά Όρια Έκθεσης - Πληροφορίες τροποποιήθηκαν.  
Κεφάλαιο 9 : Πληροφορίες σημείου ανάφλεξης - Πληροφορίες τροποποιήθηκαν.  
Κεφάλαιο 9 : Πληροφορίες σχετικής πυκνότητας - Πληροφορίες τροποποιήθηκαν.  
Πίνακας με δύο στήλες που εμφανίζει τον κατάλογο των Η κωδικών και φράσεων (στάνταρ φράσεις) για όλα τα συστατικά του συγκεκριμένου υλικού - Πληροφορίες τροποποιήθηκαν.  
Κεφάλαιο 1: Κωδικοί ταυτοποίησης προϊόντος - Πληροφορίες τροποποιήθηκαν.

ΔΗΛΩΣΗ ΑΠΟΠΟΙΗΣΗΣ ΕΥΘΥΝΩΝ: Οι πληροφορίες σε αυτό το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας, βασίζονται στην εμπειρία μας και αντιπροσωπεύουν τα πιά πρόσφατα δεδομένα που έχουμε στην διάθεσή μας κατά την έκδοσή του, αλλά δεν αποδεχόμαστε καμία νομική ευθύνη για κάθε απώλεια, καταστροφή ή τραυματισμό που προκύψει από τη χρήση του (εκτός και αν απαιτείται από τη νομοθεσία). Η πληροφόρηση μπορεί να μην είναι έγκυρη για κάθε χρήση που δεν αναφέρεται σ'

αυτό το Δελτίο Δεδομένων, ή χρήση του προϊόντος σε συνδιασμό με άλλα υλικά. Γι' αυτούς τους λόγους, είναι σημαντικό οι πελάτες να διεξάγουν το δικό τους έλεγχο προς ικανοποίηση των απαιτήσεών τους σχετικά με την καταλληλότητα του προϊόντος για τις εφαρμογές που το προορίζουν.

**Τα ΔΔΑ (MSDSs) της Meguiar's, Inc. στην Ελληνική γλώσσα, είναι διαθέσιμα στον ελληνικό ιστότοπο της Meguiar's.**